

FP型 標準タイプ

◇フレキホース

ポリプロピレン樹脂が基材で、塩化ビニール製に比べ大幅な軽量化を実現。冷暖房スポット用として最適です。

◇環境に配慮した脱塩ビフレキホースです。

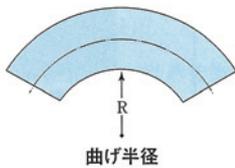
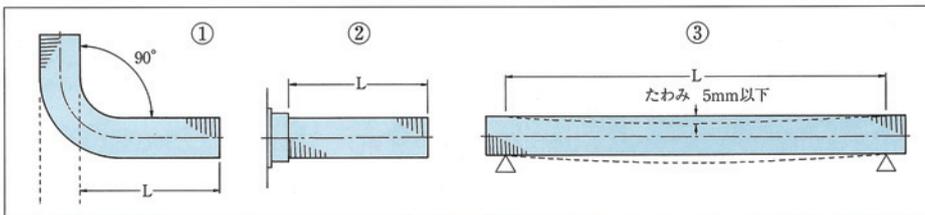


自己保持力

- ①ホース先端を90° 水平に曲げ、自重で垂れ下がる直前の寸法Lを測定。
- ②片方を固定されたホースが、自重で垂れ下がる直前の寸法Lを測定。

たわみ

- ③図の様に、自重によって5mmのたわみを生じる直前の寸法Lを測定。



呼径 (内径D)	外径 (mm)	伸率 (%)	最小曲げ半径 (Rmm)	質量 (g/m)	定尺寸法 (m)	価格 (1m当り)	カラー
φ 75	φ D+6	50	180	550	4 10	4,700	グレー アイボリー
φ 90			200	660		5,900	
φ 100			210	755		6,400	
φ 125			280	915		8,400	
φ 150			340	1110		10,400	
φ 175			400	1300		12,900	
φ 200			450	1490		14,800	
φ 250	φ D+10	30	570	2090	2	20,400	
φ 300			700	2515		29,700	

※定尺以外の寸法の場合、カット料金が別途発生いたします。

※φ 250、φ 300は定尺2mのみの対応となります。

- 注) 1. 表記はホースを縮めた状態での1m当りの数値です。  
 2. 呼径、長さについてはご指定を承ります。  
 3. 使用温度範囲-5℃~60℃

L(mm) 室温: 35℃

ホースサイズ	自己保持力		たわみ
	①	②	③
φ 90	520	640	1,300
φ 100	510	640	1,300
φ 125	500	640	1,400
φ 150	480	630	1,300
φ 200	400	600	1,000
φ 250	550	790	1,300
φ 300	490	730	1,500

※測定値であり、保証値ではありません

耐薬品性 (ポリプロピレン樹脂)

薬品名	温度条件	
	23℃	60℃
エチルアルコール	○	×
ガソリン	×	×
機械油	×	×
希硫酸	○	○
塩酸 (40%)	○	×
カセイソーダ (50%)	○	○
塩化ナトリウム (10%)	○	○
過酸化水素水 (30%)	×	×
ベンゼン	○	×
トルエン	○	×
キシレン	○	×
フェノール (5%)	○	×
グリセリン	○	×
エチルアセテート	×	×
ニトロベンゼン	×	×
四塩化炭素	×	×

○：使用可能， ×：使用不可能